

USBドライバインストールマニュアル

本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。

本書の一部または全部を無断で複写することは禁止されています。また、個人としてご利用になるほかは、著作権法上、弊社に無断では使用できませんのでご注意ください。

本書および本ソフトウェア使用により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求につきましても、弊社では一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。 PT002以外の電話機では使用できません。

「Microsoft®Windows®」は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

その他、本書で記載しているシステム名、製品名などは各社の商標または登録商標です。 なお、本文中では ™マーク、®マークは表記しておりません。

目次

1.	はじめに	2
2 .	USBドライバをインストールする	3
3.	接続を確認する	10
4.	USBドライバをアンインストールする	13
5 .	コマンドリファレンス	18
6.	よくあるご質問	19

はじめに

本書は、「PT002 USBドライバ」(以下「USBドライバ」と略記します)をパソコンにインストールする方法について記載しています。

PT002をUSBケーブル(別売)と接続してご使用いただくためには、あらかじめパソコンに「USBドライバ」をインストールしていただく必要があります。

■ご利用上の注意

- ・携帯電話と通信中に機器を取り外さないでください。通信中のデータが失われることがあります。
- · CPUの処理能力が不足している場合、通信速度が低下することがあります。
- ・他のUSB機器と同時にご利用の場合、通信速度が低下することがあります。

■動作環境

オペレーションシステム	Microsoft Windows XP SP2 以上 32ビット版の各日本語版 (Window XP 64ビットは非対応となります) Vista 32ビット版/64ビット版の各日本語版 Windows7 32ビット版/64ビット版の各日本語版 ※Windows 98/Meではご使用いただけません。		
USBポート	3ポート USB1.1以上		

USBドライバをインストールする

- インストールを開始する前に以下の項目をご確認ください。
- ·Administrator(管理者)権限のあるユーザーアカウントでログインしてください。
- ·Windowsで起動中のアプリケーションを終了してください。
- ※ インストール完了までPT002をパソコンに接続しないでください。

USBドライバをインストールする

- 1. パソコンにCD-ROMをセットする。 自動的にインストールメニューが表示されます。

 - ※ 自動的にメニューが表示されない場合は、マイコンピュータからCD-ROMの内容を表示し、「index.html」を ダブルクリックしてメニューを表示させてください。



- 2. 「データ通信ツール」をクリックする。
- 3. PT002個別インストールの「USBドライバ」をクリックする。
- 4. 「実行(R)」をクリックする。
 - この時点では、PT002をパソコンに接続しないでください。 準備中画面が表示されます。しばらくお待ちください。
 - ※ インストーラの発行元が不明である旨が表示され、ユーザーアカウント制御(UAC)の確認画面が表示される場合があります。

Windows XP ご使用の場合

1. USBドライバをインストールする。

USBドライバのインストール画面が表示されます。内容を確認してから、[**次へ(N)**]をクリックしてください。



2. インストール準備の完了画面が表示されます。[インストール(I)]をクリックしてください。



3. インストールを終了する。

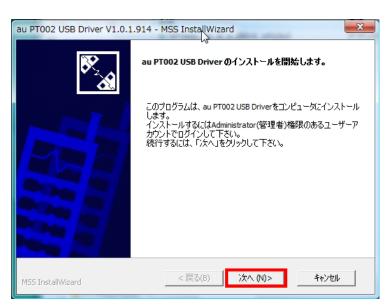
下の画面が表示されましたら、インストールは終了です。 CD-ROMを取り出し、[**完了**]をクリックしてください。



Windows Vista ご使用の場合

- ※ インストールする場合は、Administrator(管理者)権限のあるユーザーアカウント(利用者資格)でログインしてください。
- ※ Windows Vistaの場合は、「デバイスマネージャ」をクリックすると確認画面が表示されるので「続行(C)」クリックします。
- 1. USBドライバをインストールする。

USBドライバのインストール画面が表示されます。内容を確認してから、[**次へ(N)**]をクリックしてください。



2. インストールを開始する。

インストール準備の完了画面が表示されます。[インストール(I)]をクリックしてください。



3. インストールを終了する。

下の画面が表示されたら、インストールは終了です。 CD-ROMを取り出し、[**完了**]をクリックしてください。



Windows 7 ご使用の場合

1. USBドライバをインストールする。

USBドライバのインストール画面が表示されます。内容を確認してから、[**次へ(N)**]をクリックしてください。



2. インストールを開始する。

インストール準備の完了画面が表示されます。[インストール(1)]をクリックしてください。



3. インストールを終了する。

下の画面が表示されたら、インストールは終了です。 CD-ROMを取り出し、[**完了**]をクリックしてください。



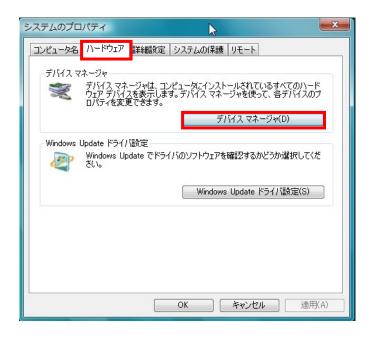
接続を確認する

パソコンが「USBドライバ」を正常に認識しているか、以下の手順で確認できます。

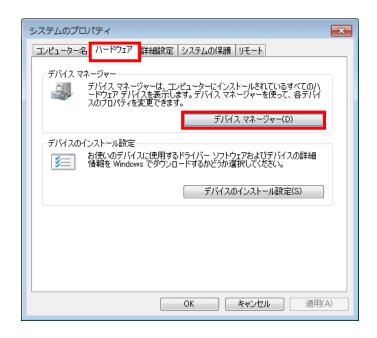
- ① パソコンにUSBケーブルを接続します。
- ② PT002に電源を入れ、待受画面を表示してから、USBケーブルを差し込みます。
- 1. パソコンの「システムのプロパティ」画面を表示する。
 - ■Windows XPの場合
 Windowsの「スタート」から「コントロールパネル」→「パフォーマンスとメンテナンス」を開き、
 「システム」をクリックします。
 - ■Windows Vistaの場合
 Windowsの「スタート」から「コントロールパネル」→「システムとメンテナンス」→「システム」→
 「システムの詳細設定」をクリックします。
 - ■Windows 7の場合
 Windowsの「スタート」から「コントロールパネル」→「システムとセキュリティ」→「システム」を開き、
 「設定の変更」をクリックします。
- 2. 「ハードウェア」タブにある「デバイスマネージャ」をクリックする。
 - ■Windows XPの場合



■Windows Vistaの場合



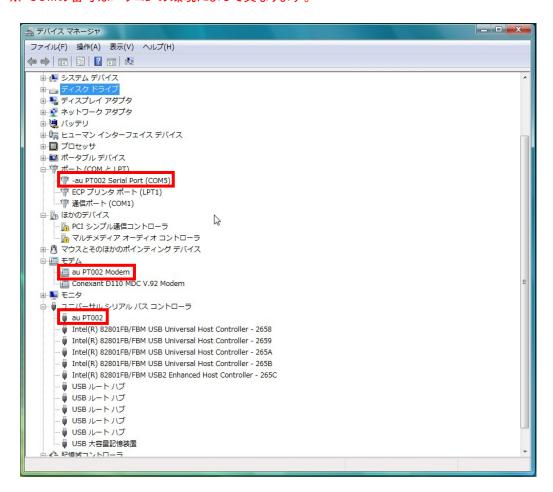
■Windows 7の場合



3. デバイスマネージャ

[ポート(COMとLPT)]をダブルクリックする場合、[au PT002 Serial Port]が表示され、[モデム]をダブルクリックすると[au PT002 Modem]が表示され、正常に接続されていることを示します。

- ※ デバイスマネージャに表示されていない場合や "?"マークが表示されている場合には、「USBドライバ」を 再インストールしてください。
- ※ デバイスマネージャの上部メニューの[表示]設定を[デバイス(種類別)]にしてください。
- ※ COMの番号はパソコンの環境によって異なります。



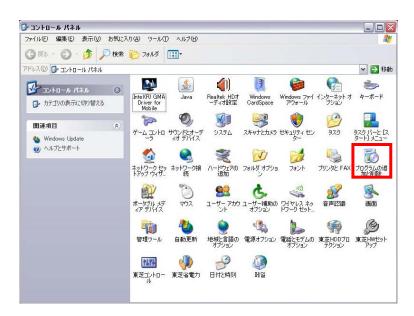
USBドライバをアンインストールする

アンインストールする前に以下の項目をご確認ください。

- ■ドライバのアンインストールは、Administrator (管理者)権限のあるユーザーアカウントでログインしてください。
- ■Windowsで起動中のアプリケーションを終了してください。
- ※ USBケーブル(別売)をパソコンに接続しないでください。
- ※ お使いの環境によってはセキュリティの警告画面が表示されます。「実行」または「開く」ボタンをクリックしてください。

1. コントロールパネルを開く。

■Windows XPの場合
[スタート]→[コントロールパネル]→[プログラムの追加と削除]の順にクリックします。



■Windows Vistaの場合

[スタート]→[コントロールパネル]→[プログラム]の中にある[プログラムのアンインストール]を クリックしてください。



■Windows 7の場合

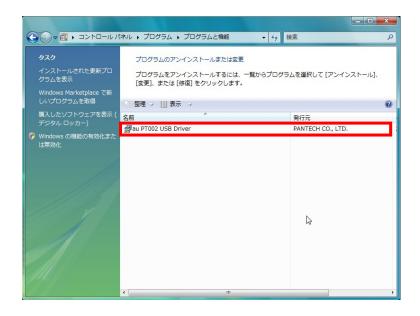
[スタート]→[コントロールパネル]→[プログラム]の中にある[プログラムのアンインストール]を クリックしてください。



- 2. 「au PT002 Software」を選択し、[変更と削除]をクリックすることで、"USBドライバ"の削除が開始される。
 - ■Windows XPの場合

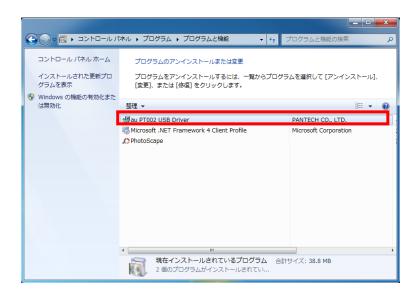


■Windows Vistaの場合は一覧から「au PT002 Software」を右クリックし、[アンインストールと変更]を クリックします。その際、ユーザーアカウント制御画面が表示される場合があります。 [続行]をクリックしてください。



■Windows 7の場合

Windows 7の場合は一覧から「au PT002 Software」を右クリックし、[アンインストールと変更]をクリックします。その際、ユーザーアカウント制御画面が表示される場合があります。 [続行]をクリックしてください。

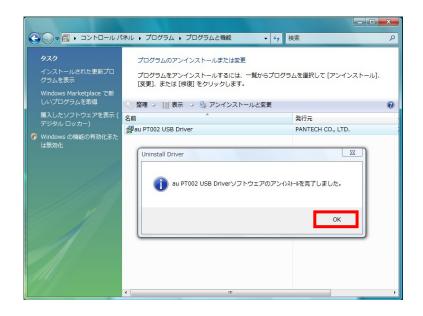


3. USBドライバの削除を確認する画面が表示されるので、[削除(R)]をクリックする。 パソコンからUSBケーブルを接続していないことを確認してから、[削除(R)]をクリックする。



4. USBドライバアンインストールを終了する。

下の画面が表示されたら、アンインストールは終了です。[OK]をクリックしてください。



コマンドリファレンス

AT コマンド一覧

AT コマンドの入力方法

AT コマンドは、"AT"に続いて"コマンド"と"パラメータ"を入力する。

(例)ATE1

(コマンドエコーをありに設定する)

*は初期値

コマンド	機能	説明
A/	コマンドの再実行	直前のATコマンドを再度実行する
ATD	ダイヤル	オフフックし電話番号をダイヤルする
ATEn	エコー処理	コマンドエコー有無の設定 n=0 コマンドエコーしない *n=1 コマンドエコーする
ATQn	リザルトコードの制御	*n=0 リザルトコードを返す n=1 リザルトコードを返さない
ATVn	リザルトコードの選択	n=0 数字形式 * n=1 文字形式
ATZ	ソフトウェアリセット	工場出荷状態に初期化する
AT&Cn	CF(DCD) 信号の制御	n=0 常時ON *n=1 相手モデムのキャリアを検出したときON
AT&Dn	CD(DTR) 信号の制御	n=0 CD信号を無視して、常時ONとみなす n=1 CD信号OFFによりオンラインコマンド状態へ移行 * n=2 CD信号OFFにより回線を切断しオフラインコマンド 状態へ移行
AT&F	工場出荷時設定への初期化	各種コマンドのパラメータ値やSレジスタの内容を工場出荷 時に戻す

よくあるご質問

Q: Windows 98/MeおよびMacで使用できるドライバはありますか?

A: Windows 98/MeおよびMac用のドライバは提供しておりません。 [USB ドライバインストールマニュアル]の2ページにある[動作環境]をご参照ください。

Q: このUSBドライバを「PT002」以外の携帯電話機で使用してもいいですか?

A: 本ドライバは「PT002」専用のUSBドライバです。他の携帯電話機ではお使いになれません。

Q: USBドライバはインターネットでダウンロードすることはできますか?

A: はい。USBドライバおよびインストールマニュアルについては、下記のホームページから ダウンロードすることができます。

auのホームページ http://www.au.kddi.com/usbwin Pantechのホームページ http://jp.pantech.com/

Q: その他、USBドライバについて質問があるのですが。

A: 下記の窓口へご連絡ください。

■ お電話でのお問い合わせ

Pantech Wireless Japan株式会社 お客様相談窓口

URL: http://jp.pantech.com/support/form_info.html

番号: 03-3239-9622

※ 営業時間 10:00~12:00 14:00~17:00 (土曜、日曜、祝日、当社特定定休日を除く)

※ 上記窓口へのご相談はUSBドライバに関するお問い合わせに限らせていただきます。